

ÖGHT Workshop

Passive mechanical stimulation of the peripheral nervous system to support nerve regeneration and pain modulation

Datum: Freitag, 25.09.2026
Zeit: 08:00 – 12.00 Uhr
Kursort: Wyndham Grand Salzburg Conference Centre,
Fanny-von Lehnert-Straße 7, 5020 Salzburg
(ab Mai 2026 Namensänderung des Hotels: Radisson Blu Hotel &
Conference Centre, Salzburg, Fanny- von Lehnert-Straße 7, 5020
Salzburg)
Referent: Dr. Giacomo Carta, BSc. MSc. Ph.D.

Dr. Giacomo Carta BSc. MSc. Ph.D.

ist seit 2008 Physiotherapeut, machte 2016 in Turin seinen Masterabschluss in Rehabilitationswissenschaften. Seit seinem Ph.D. in experimenteller Medizin und Therapie arbeitet und forscht er als „Senior Scientist“ an der Uni Wien. Am pharmakologischen Institut in der Abteilung „Biology of Pain“ forscht er an nicht-pharmakologischen Behandlungen für Schmerzmechanismen. Er arbeitet in einem internationalen und interdisziplinären Team zum Thema "Neuropathischer Schmerz, periphere Nervenläsionen, Vagus-Nerv-Stimulation und deren Einfluss auf das Mikrobiom des Darms und Narbengewebe". Er ist international als Referent bei Kongressen tätig und hat sowohl Bachelor als auch Masterstudiengänge in Rehabilitation unterrichtet.



Kursbeschreibung:

Introduction to neuropathic pain mechanisms and their clinical implications. Participants learn standardized tests to identify the type of nerve damage and the extent of central nervous system plastic changes. The workshop demonstrates how to target selected conditions using passive mechanical stimulation of the peripheral nervous system, addressing both the injured somatic nerves and the vagus nerve to support pain modulation and immune response.

Kursziel:

This workshop aims to educate healthcare professionals on the features that need to be taken into account to provide an effective mechanical stimulation that promotes nerve regeneration and modulates pain, emphasizing practical applications in rehabilitation.

Zielgruppe: Ergotherapeut*innen, Physiotherapeut*innen
TN-Zahl: mind. 22 TN/ max. 30 TN
Kurssprache: Englisch
Kosten:

ÖGHT Mitglieder: € 100,-- (inkl. Skriptum und Pausenverpflegung)

Nichtmitglieder: € 155,-- (inkl. Skriptum und Pausenverpflegung)

Anmeldeschluss: 10.08.2026

Bitte schicken Sie das Anmeldeformular | per Post an: Österreichische Gesellschaft für Handtherapie ÖGHT, Holzmeistergasse 7-9, 1210 Wien oder | per Fax: (01) 8974358 oder | per Mail: office@oeght.at